

Prevención de contaminantes en talleres mecánicos

El *Programa de Protección de Cuencas del Condado de San Diego* apoya a los negocios en sus esfuerzos para prevenir contaminación y ofrece Buenas Prácticas de Manejo (BMPs).

- ! Las aguas residuales que corren de los sitios de negocio hacia las calles y hacia el drenaje llegan a los arroyos, a los ríos, y al mar, sin recibir el tratamiento adecuado para eliminar sus contaminantes. **Los siguientes consejos le ayudarán a evitar que contaminantes relacionados con su taller mecánico entren a las vías fluviales.**

Como manejar líquidos automotrices

- Almacene, mantenga, y deseche los anticongelantes, aceites, y solventes usados de acuerdo con todos los requerimientos de las leyes locales, estatales, y federales.
- Cuando vacíe los líquidos de los vehículos, asegúrese que sea en un lugar bajo techo.
- Asegúrese también que el trabajo se haga sobre un piso impermeable (no poroso), como por ejemplo sobre un piso de cemento.
- Use métodos para evitar el goteo o derrame de líquidos al piso, como por ejemplo usando charolas o contenedores apropiados.
- Use contenedores debajo de vehículos estacionados en desuso y también debajo de los que tienen fugas de líquidos.
- Antes de que los contenedores se llenen, recicle los líquidos y asegúrese que estén en recipientes separados, sellados, y sin agujeros.

Como lavar vehículos y equipo

- Contacte su agencia local de alcantarillado sanitario sobre como drenar los líquidos residuales al sistema sanitario. Sus agencias locales podrían tener requerimientos específicos sobre como manejar estos residuos peligrosos.
- Lave los vehículos en zonas apropiadas donde el agua residual no pueda derramarse al drenaje o a las vías fluviales.
- Para conservar y disminuir el tirado de agua, use mangueras con boquilla de riego o cubetas.
- Si no puede seguir los requerimientos descritos aquí, lave los vehículos en negocios de lavado (carwash).

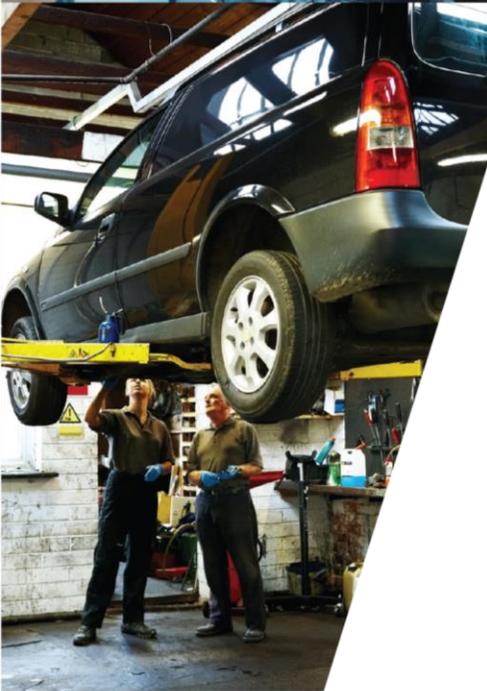
mas consejos >>>

Para más información, llame la línea de aguas de lluvia a **(888) 846-0800** o visite www.sandiegocounty.gov/dpw/watersheds.html para ver el WPO.

nosotros podemos
proteger nuestros
cursos de agua

con solamente
unos pasos.





Como lavar los motores y las partes de los vehículos

- ☑ Lave las partes solo en áreas bajo techo como por ejemplo en talleres de servicio.
- ☑ Cuando esté trabajando con solventes, limpie las partes solamente en lavadores o contenedores dedicados para este tipo de trabajo.
- ☑ Inspeccione diariamente las zonas donde se lavan las partes para que no se tire nada. Haga reparaciones inmediatamente si existen fugas.
- ☑ Si va a limpiar partes que contengan líquidos residuales, hágalo sobre lavadores o contenedores dedicados para este tipo de trabajo.
- ☑ Si va a lavar con agua bajo presión o de vapor, recicle las aguas residuales.

Como trabajar con talleres de carrocería y de pintura

- ☑ Haga el trabajo bajo techo. Cuando no sea posible, tome precauciones para prevenir que se derramen residuos peligrosos.
- ☑ Use lijadoras con sistemas de aspiración para poder capturar los residuos de polvo.
- ☑ Para reducir la contaminación atmosférica, pinte solamente en zonas cerradas y adecuadas que dispongan de sistemas de extracción de aire y de filtrado.
- ☑ Si tiene preguntas adicionales o quiere preguntar sobre requerimientos específicos de las cabinas de pintado, los recubrimientos de pintura, o sobre las emisiones, contacte su agencia local de bomberos, la división de materiales peligrosos del Condado de San Diego, o el Distrito de Control de Aire.

Como mantener los pisos y las superficies pavimentadas

- ☑ Para limpiar los polvos o los desechos, use métodos en seco, como por ejemplo barriendo o aspirando.
- ☑ Para limpiar alrededor de las estaciones de combustible, solamente use métodos en seco.
- ☑ Use el sistema de “Tres Trapeadores:”
 - a. Para los derrames de aceite, use trapeadores hidrofóbicos (que absorben aceite) y exprímalos en cubetas etiquetadas con “Aceite Usado Solamente” (Used Oil Only). Disponga de estos residuos adecuadamente.
 - b. Para los derrames de anticongelantes, use trapeadores típicos y exprímalos en cubetas etiquetadas “Anticongelante Usado Solamente” (Used Coolant Only). Disponga de estos residuos adecuadamente.
 - c. En la limpieza final use un trapeador típico con detergente, y disponga de estos residuos adecuadamente. Verifique con su agencia de alcantarillado sanitario local para más información sobre cómo manejar estos residuos.

Como entrenar empleados

- ☑ Entrene regularmente a todos sus empleados como aplicar las BMPs, contener y limpiar los derrames, y usar el equipo de derrames.
- ☑ Mantener registros de capacitación en el sitio.

Para más información, contacte sus agencias locales de salud y alcantarillado sanitario.

! Dejando que se tiren contaminantes directamente o indirectamente al sistema de drenaje o a las vías fluviales es una violación de la Ordenanza de Protección de Cuencas (WPO, Watershed Protection Ordinance). Su negocio está obligado a cumplir con el WPO y las BMPs mencionados anteriormente.

gracias por hacer su parte para proteger nuestros cursos de agua.



Para más información, llame la línea de aguas de lluvia a (888) 846-0800 o visite www.sandiegocounty.gov/dpw/watersheds.html para ver el WPO.

Otros Recursos:

Recuperando el aceite usado del piso: www.dtsc.ca.gov/PollutionPrevention/VSR/upload/P2_FLY_Mop.pdf
California Green Station Program: www.dtsc.ca.gov/PollutionPrevention/VSR.cfm